

ATT-B90 系列

按键式步进可调衰减器

特点:

- 以步进方式调节微波电路的功率电平
- 平均功率 2~10W 可选
- 峰值功率 100W (5μs 脉宽, 2%负载周期)
- 频率范围高达 DC~4GHz 可选
- 衰减范围: 0~90dB
- 步进键值: 1,2,4,8,16,20,20,20
- 标称阻抗: 50Ω, 75Ω
- 连接器形式: 50Ω: N, SMA; 75Ω: N, BNC, F
- 可为客户订制特殊规格衰减量和精度
- 具有体积小、精度高、稳定可靠



选型表: (注: Wxx 中 "xx" 表示平均功率, 如 2W、5W、10W)

型号	1G0Wxx	2G5Wxx	3G0Wxx	3G5Wxx	4G0Wxx
订货编号	820.101.xx	820.102.xx	820.103.xx	820.104.xx	820.105.xx
频率范围(GHz)	DC-1.0	DC-2.5	DC-3.0	DC-3.5	DC-4.0
衰减范围(dB)	0~90dB, 1dB 步进				
步进键值	1、2、4、8、16、20、20、20				
衰 减 精 度 (dB)	±0.5dB(0-10dB)	±0.8dB(0-10dB)	±0.8dB(0-10dB)	±1.0dB(0-10dB)	±1.2dB(0-10dB)
	±0.8dB(10-50dB)	±1.25dB(10-50dB)	±2dB(10-50dB)	±2dB(10-50dB)	±2.5dB(10-50dB)
	±3%dB(≥50dB)	±3%dB(≥50dB)	±4%dB(≥50dB)	±4%dB(≥50dB)	±4.5%dB(≥50dB)
2W/5W	单节精度	单节精度	单节精度	单节精度	单节精度
	±0.6dB	±1.0dB	±1.0dB	±1.2dB	±1.5dB
10W	单节精度	单节精度	单节精度	单节精度	单节精度
最大驻波比	1.40	1.40	1.50	1.60	1.75
插入损耗(dB)	≤2.0	≤3.5	≤3.5	≤4.5, ≤5.0@10W	≤5.0, ≤6.5@10W

机械性能

连接器外壳	黄铜镀镍
阴内导体	铍青铜镀金
腔体	铝外壳,喷漆(宝蓝色)
温度范围	-20° C~+85° C
外形尺寸	162×35.5×20mm
重量	170g

